



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број / *Accreditation No:*
01-209

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation: 14.12.2007.

Ознака предмета / *File Ref. No.:*

2-01-163

Важи од / *Valid from:*

24.06.2024.

Заменаје Обим од / *Replaces Scope dated:*

20.07.2022.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

Институт за шумарство
Лабораторија за испитивање
Београд, Кнеза Вишеслава 3

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- физичка и хемијска испитивања земљишта / *physical and chemical testing of soil;*
- биолошка испитивања пољопривредних производа (биљни материјал: семе шумских врста дрвећа, четинара и лишћара) / *biological testing of agricultural products (plant material: seeds of forest tree species and conifers and deciduous trees).*
- физичка и хемијска испитивања воде (површинске воде, подземне воде) / *Physical and chemical testing of water (surface water and groundwater).*



Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија за испитивање (Београд, Кнеза Вишеслава 3)				
Хемијска испитивања земљишта				
Р.Б.	Предмет испитивања/материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је применљиво)	Референтни документ
1.	Земљиште	Квалитет земљишта - Одређивање рН вредности (потенциометрија)	4-10 рН јединица	SRPS EN ISO 10390:2022
		Одређивање укупног азота у земљишту, модификована метода по Kjeldahl-у (волуметрија)	(0,01-7,00) %	ДМ 01
		Одређивање садржаја хумуса (органошког угљеника), метода по Tjugin-у (волуметрија)	(0,002-12) %	ДМ 02

Место испитивања: Лабораторија за испитивање (Београд, Кнеза Вишеслава 3)				
Физичка и хемијска испитивања воде				
Р. Б.	Предмет испитивања/материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је применљиво)	Референтни документ
1.	Воде (површинске и подземне)	Квалитет воде - одређивање рН-вредности (потенциометријски)	2-12 рН јединица	SRPS EN ISO 10523:2016
		Квалитет воде - одређивање ЕС - електро-проводљивости (кондуктометријски)	0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ -200,00 mS/cm	SRPS EN 27888:2009

Место испитивања: Лабораторија за испитивање (Београд, Кнеза Вишеслава 3) Биолошка испитивања биљног материјала (семе шумских врста дрвећа)				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је применљиво)	Референтни документ
1.	Биљни материјал <i>Семе шумских врста дрвећа, четинара и лишћара</i>	Здравствено стање – Утврђивање присуства гљива на семену шумских дрвенастих биљака (макроскопске и микроскопске миколошке методе)	(0-100) %	SRPS D.Z1.138:1971 SRPS D.Z1.108:1971
		Здравствено стање – Утврђивање присуства инсеката на семену четинара (макроскопске и микроскопске ентомолошке методе)	(0-100) %	SRPS D.Z1.109:1971
		Здравствено стање – Утврђивање присуства инсеката на семену лишћара (макроскопске и микроскопске ентомолошке методе)	(0-100) %	SRPS D.Z1.139:1971
		Одређивање клијавости семена четинара (макроскопски)	(0-100) %	SRPS D.Z1.104:1964
		Одређивање клијавости семена лишћара (макроскопски)	(0-100) %	SRPS D.Z1.134:1971
		Одређивање влаге семена четинара (гравиметријски)		SRPS D.Z1.107:1971
		Одређивање влаге семена лишћара (гравиметријски)		SRPS D.Z1.137:1971
		Одређивање чистоће семена четинара (гравиметријски)		SRPS D.Z1.103:1971
		Одређивање чистоће семена лишћара (гравиметријски)		SRPS D.Z1.133:1971



Акредитациони број/
Accreditation No. **01-209**

Важи од/Valid from: 24.06.2024.

Замена Обима од / Replaces Scope dated: 20.07.2022.

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 01	Приручник за испитивање земљишта, Књига I, Хемијске методе испитивања земљишта, Југословенско друштво за испитивање земљишта, Београд (1966), стр. 91-93 Manual on Methods and Criteria for Harmonized Sampling, Assessment, Monitoring and Analysis of Air Pollution on Forests, 2016 Џамић, Р., Стевановић, Д., Јаковљевић, М.: Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет, Београд - Земун (1966), стр.162 Black, C.A. et al., Methods of Soil Analysis, Part 1, The American Society of Agronomy, Inc. (1965), стр.770.
ДМ 02	Џамић, Р., Стевановић, Д., Јаковљевић, М.: Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет, Београд - Земун (1966), стр.162.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-209**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **23.06.2028.**
Accreditation expiry date



ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара